

Verbinden des Systems

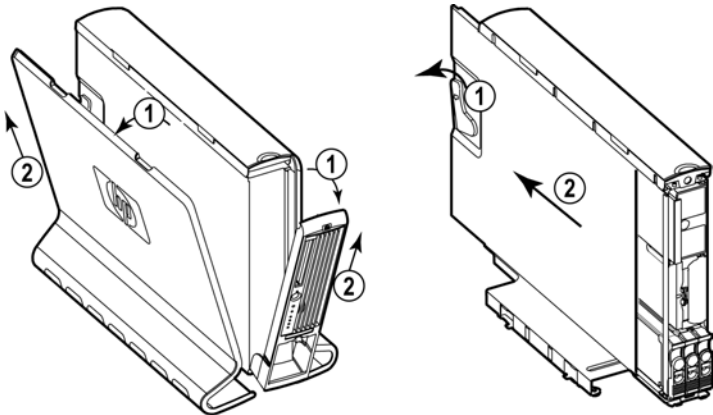
Ein Aufkleber auf der Rückseite des Systems identifiziert die Anschlüsse. Verbinden Sie alle Kabel, bevor Sie das Netzkabel in die Steckdose stecken. Die Stecker sind so ausgelegt, dass sie nur in einer bestimmten Richtung eingesteckt werden können.

HINWEIS Systeme mit Grafikkarten, die mehrere Monitore unterstützen, verfügen über mehr als einen Anschluss. Systeme mit einer Management Processor-Karte haben eine VGA-Verbindung.

Konfigurieren des Systems

- 1 Starten Sie die Workstation.
 - a Schalten Sie den Monitor ein.
 - b Drücken Sie den Netzschalter auf der Vorderseite.
 - c Geben Sie das Kennwort ein, falls erforderlich. (Ein Kennwort wird benötigt, wenn es zuvor in EFI festgelegt wurde.)
- 2 Initialisieren Sie die Software.
 - Wenn Sie ein System mit vorinstalliertem Betriebssystem erworben haben, beginnt der Initialisierungsprozess, wenn Sie die Workstation zum ersten Mal starten. Bei diesem Prozess geschieht Folgendes:
 - Der Lizenzvertrag wird angezeigt.
 - Sie werden zur Eingabe von Informationen zu Ihrem System aufgefordert.
 - Wenn Sie einen Server ohne vorinstalliertes Betriebssystem erworben haben, installieren Sie es jetzt.
 - HP-UX: Folgen Sie den Anweisungen zur Installation des Betriebssystems auf der HP-UX-CD-Hülle.
 - Linux: Folgen Sie den Anweisungen zur Installation des Betriebssystems auf der Linux-CD-Hülle.
 - Windows: Verwenden Sie die *HP Setup and Configuration DVD*, um den Softwareeinrichtungsvorgang zu starten.
- 3 Verwenden Sie zum Konfigurieren des Systems die folgenden Tools: Anleitungen finden Sie im *HP rx2600/zx6000 Operations and Maintenance Guide*.
 - Extensible Firmware Interface (EFI)
 - Baseboard Management Controller (BMC)
 - Management Processor (MP), optional auf zx6000
- 4 Installieren Sie die Software und Treiber für die Peripheriegeräte.
 - rx2600: Informationen finden Sie auf der *HP Setup and Configuration DVD* (Windows LE 1.2) oder unter **www.hp.com/support/itaniumservers**.
 - zx6000: Rufen Sie die Seite **www.hp.com/go/bizsupport** auf, und klicken Sie auf **download drivers and software (Treiber und Software herunterladen)**.

Abnehmen und Anbringen von Abdeckungen



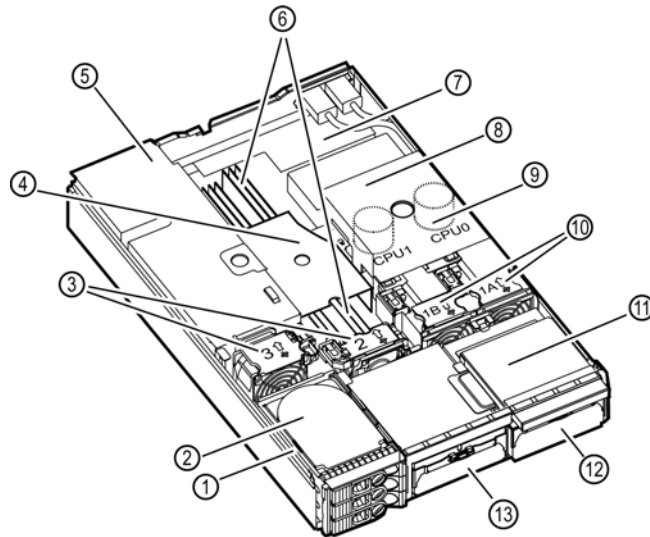
HINWEIS Systeme für den Einbau in ein Rack verfügen nicht über seitliche Abdeckungen.

ACHTUNG Die ordnungsgemäße Kühlung der internen Komponenten der ZX6000- und RX2600-Tower-Systeme muss durch die Gehäuseabdeckungen sichergestellt werden. Wird das System ohne seitliche Abdeckung betrieben, kann es schnell zu Überhitzung kommen.

VORSICHT Bei den meisten Installationen von Hardware müssen Sie die Stromzufuhr zum Gerät unterbrechen und den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Position der internen Komponenten

- 1 Festplattenverriegelung
- 2 Festplatten
- 3 Lüfter (2, 3)
- 4 Speicherbelüftungsabdeckung
- 5 PCI-/AGP-Gehäuse
- 6 DIMM-Speichermodule
- 7 Management Processor-Karte (optional)
- 8 Belüftungsabdeckung
- 9 Prozessor(en) (CPU1 optional)
- 10 Lüfter (1A, 1B)
- 11 Optische Laufwerke
- 12 Netzteil 2 (optional)
- 13 Netzteil 1



Installieren von Komponenten

Detaillierte Anweisungen zum Installieren von Komponenten finden Sie im *HP rx2600/zx6000 Operations and Maintenance Guide*.

HINWEIS Zur Einhaltung der FCC/EMI-Bestimmungen (Funkstörungen von informationstechnischen Einrichtungen) müssen Sie alle Abdeckungen wieder anbringen und sicherstellen, dass alle Schrauben ordnungsgemäß festgezogen sind, nachdem Sie Komponenten ein- oder ausgebaut haben.

Speicher

Die Reihenfolge, in der Sie die Speicher einsetzen, ist von Bedeutung. Orientieren Sie sich dabei an dem nachfolgend dargestellten Diagramm.

Sie müssen die Speicherbelüftungsabdeckung herausnehmen, um Zugriff auf die Steckplätze für DIMM-Speichermodule zu haben.

HINWEIS DIMM-Speichermodule müssen als identische Paare (ZX6000) oder identische Vierer-Module (RX2600) eingesetzt werden.

ACHTUNG Sie müssen den Netzstecker ziehen, bevor Sie Speicher herausnehmen oder einsetzen, da die Speichermodule sonst beschädigt werden können. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel herausgezogen ist und die Betriebs-LED nicht leuchtet, bevor Sie DIMM-Speichermodule herausnehmen oder einsetzen.

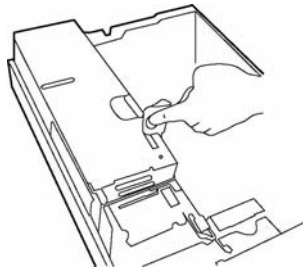
Position von PCI-/AGB-Kartengehäuse (als Orientierungspunkt)			
Ladereihenfolge	Speicherzelle 0	Speicherzelle 1	Ladereihenfolge
1.	DIMM 0B	DIMM 1B	2.
5.	DIMM 4B	DIMM 5B	6.
3.	DIMM 2B	DIMM 3B	4.
1.	DIMM 0A	DIMM 1A	2.
5.	DIMM 4A	DIMM 5A	6.
3.	DIMM 2A	DIMM 3A	4.

Laufwerke

Die ZX6000- und RX2600-Festplattenlaufwerke sind hot-swappable, d. h. das System muss für den Ein- oder Ausbau nicht ausgeschaltet sein. Folgen Sie den im Lieferumfang des neuen Laufwerks enthaltenen Anleitungen.

Grafik- und Zubehörkarten

Die Grafik- und Zubehörkarten im System befinden sich in einem PCI-/AGP-Gehäuse. Um Grafik- und Zubehörkarten ein- oder auszubauen, müssen Sie zuerst das PCI-/AGP-Gehäuse aus dem System ausbauen. Um an den AGP-Kartensteckplatz zu gelangen, müssen Sie u. U. die Transporthalterung der AGP-Karte entfernen.



Info zu diesem Dokument

Dieses Dokument wendet sich an IT-Fachkräfte. Es enthält Folgendes:

- Kurze Anleitungen zum Verbinden und Konfigurieren des Systems.
- Kurze Informationen, Hinweise und Warnhinweise zur Installation von Komponenten.
- Verweise auf andere Handbücher mit ausführlicheren Informationen.

Weitere Informationen

Die folgenden Dokumente befinden sich auf der *Documentation and Utility CD*, die im Lieferumfang des Systems enthalten ist:

- *Einführung*: Informationen zur Einrichtung und Konfiguration des Systems; grundlegende Fehlerbehebung; Garantieerklärungen.
- *Operations and Maintenance Guide*: Informationen zur Installation und zum Austausch von Teilen; erweiterte Fehlerbehebung; erweiterte Konfigurationsinformationen.
- *Handbuch für sicheres und angenehmes Arbeiten*: Informationen zum sicheren Gebrauch des Systems und zur Vermeidung von Verletzungen oder gesundheitlichen Beschwerden.
- *OS Recovery Instructions*: Informationen zum Wiederherstellen der werkseitigen Konfiguration des Systems (Anleitungen auf CD/DVD).

Weitere Dokumentation und Hilfe finden Sie im Internet.

- RX2600: Rufen Sie die Seite **www.hp.com/support/itaniumservers** auf.
- ZX6000: Rufen Sie die Seite **www.hp.com/go/bizsupport** auf.

Kundenunterstützung:

- Wenden Sie sich telefonisch unter 1-800-593-6631 an HP (nur in den USA).
- Rufen Sie die Seite **www.hp.com/country/us/eng/contact_us.html** auf, um Kontakt mit HP in Ihrer Region aufzunehmen.

© 2003 Hewlett-Packard Company. HP und HEWLETT PACKARD sind Marken der Hewlett-Packard Company. Alle anderen in diesem Handbuch verwendeten Produktnamen sind unter Umständen Marken der jeweiligen Unternehmen. Hewlett-Packard haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Handbuch. Die Informationen werden ohne Gewähr für ihre Richtigkeit zur Verfügung gestellt und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Garantien für Hewlett-Packard Produkte werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten.

A7857-90030



HP Workstation ZX6000
HP Server RX2600



Kurzanleitung